



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ ก๒ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด (จุดที่ ๒)

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบค.กฟจ.รย

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๙๙๒๓๔ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่าย นั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ถนนสุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ ของสถานีไฟฟ้า ระยอง ๔ อยู่ห่างจากสถานีระยะทาง ๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๕ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ โวลต์เอ จำนวน ๒ เครื่อง มีนายพันธุ์เทพ ชลิตาภรณ์ วฟก.๓๘๕ แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สาย SAC, ดรอปเอ้าท์ ๓๓ โวลต์ และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ โวลต์ ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟจ.ดำเนินการ
 - ประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
 - ปักเสาคอน.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๕ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ โวลต์เอ จำนวน ๒ เครื่องพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาด ซีที.เรโซ ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟจ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ บริษัท ออร์จีน อีอีซี จำกัด (จุดที่ ๒)

๑. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๙๒,๖๔๐.๕๐	บาท
๒. ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๕,๗๔๑.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๕๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๓๖,๓๘๑.๕๐	บาท
	(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน	๑๖,๕๔๖.๗๑	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๕๒,๙๒๘.๒๑	บาท

งบ กฟภ.	๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๐๓,๑๓๖.๐๐	บาท
---------	----------------	----------	------------	-----

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๒,๙๒๘.๒๑ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุน งบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบลงทุน จำนวน ๑๐๓,๑๓๖.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายในที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายพันธุ์เทพ ชลิตาภรณ์ วพภ.๓๘๕ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อนจึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟ ต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆและแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายจิตตดา น้อยนาช)
พชง.๔ ผบค.กฟจ.รย

ที่ ก๒ รย-บค/ 551/๖3

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ ประทีป อนุกุล
(นายประทีป อนุกุล)
ผจก.กฟจ.รย.
- ๙ ต.ค. ๒๕๖๓